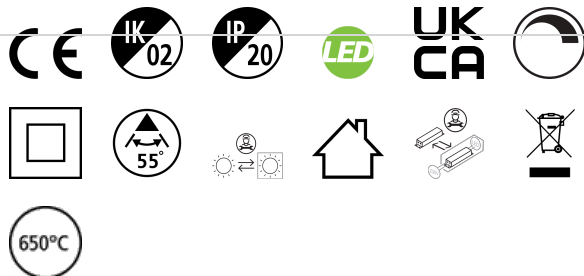


CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO BIANCO

Codice n. 2062477

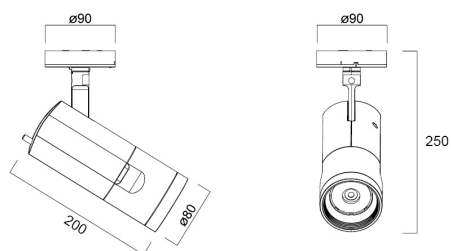
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws. New technology utilization for improved performance. Extremely precise light beams due to the high-quality lenses. $\varnothing 80\text{mm}$ die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55° , Textured white finishing colour. Light color temperature: 4000K, natural light. System power: 18W, Fixture lumen output: 1600lm, efficacy: 89lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation. Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, dimmable via on-board potentiometer, Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Horizontal rotation: 355° , vertical tilt: 90° . Nominal product dimensions: $D.80\text{mm} \times 200\text{mm}$. 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting.

Dati tecnici

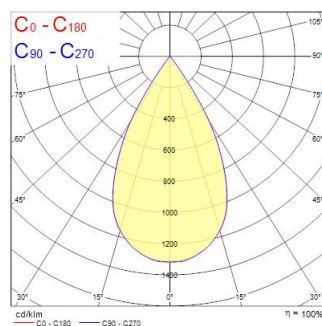
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| | | | | |
|-----|------|-----|-------|-----|
| 0.5 | 0.54 | 50% | 38.2" | 506 |
| | | 50% | 38.2" | 289 |
| 1.0 | 1.07 | 50% | 38.2" | 211 |
| | | 50% | 38.2" | 152 |
| 1.5 | 1.61 | 50% | 38.2" | 164 |
| | | 50% | 38.2" | 121 |
| 2.0 | 2.14 | 50% | 38.2" | 105 |
| | | 50% | 38.2" | 77 |
| 2.5 | 2.68 | 50% | 38.2" | 78 |
| | | 50% | 38.2" | 57 |
| 3.0 | 3.22 | 50% | 38.2" | 57 |
| | | 50% | 38.2" | 42 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 56.4°)



CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO BIANCO

Codice n. 2062477
Dati generali

Concord

Dati elettrici

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Nome prodotto | CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO BIANCO | Tipo emergenza | |
| Tecnologia | LED | Potenza totale (W) | 18 |
| Attacco lampada | N/A | Corrente (A) | 0.082 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio | Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220.0 |
| Montaggio | Montaggio a plafone a soffitto, Montaggio a parete | Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240.0 |
| Rilevatore di presenza integrato | NO | Fattore di potenza | 0.9 |
| Classificazione dell'apparecchio | Chiuso | THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 7.9 |
| Applicazione generale | Musei e gallerie, Esercizi commerciali, Strutture alberghiere | Protezione elettrica | Classe II |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+35°C | Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A | Dimmerabile | Sì |
| Classe ETIM | EC001744 | Modalità di dimmerazione | Potenziometro onboard |
| Garanzia | 5 anni | Livello minimo di dimmerazione (%) | 1 |
| Dati ottici | | Corrente di alimentazione (mA) | 500 |
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 1600 | Corrente di spunto (A) | 5 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 89 | Durata picco di corrente (µs) | 50 |
| L.O.R. (%) | 100 | Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 | Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Colore della luce | Bianco Neutro | Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 31 |
| CRI (Ra) | 97 | Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 65 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM2 | Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 85 |
| Intensità luminosa (cd) | 1600 | Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 104 |
| Angolo (°) | 55 | Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 31 |
| Tipo di distribuzione della luce | Simmetrico | Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 39 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 | Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 50 |
| | | Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 62 |

CONCORD BEACON 4000K PLAFONE FASCIO AMPIO DIMMER A BORDO BIANCO

Codice n. 2062477
Dati vita utile

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 56000 |
| Dati dimensionali | |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP | IP20 |
| Classificazione IK | IK02 |
| Finitura del diffusore | Altro |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico |
| Finitura del riflettore | Non applicabile |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 200 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 80 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 250 |
| Peso (Kg) | 1.2 |

Dati di imballo

| | |
|--|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768624775 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 30.5 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 13.5 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 20.5 |
| DUN14_2 | 05025768624775 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 30.5 |
| Packaging outer width (cm) | 13.5 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 20.5 |
| Dati di sicurezza | |
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-35 |
| Utilizzabile solo in applicazioni asciutte | Sì |

Concord